2024 年 4 月 1 日　［新版］ベーシックレベル数学 B

68 ページ

第 5 講　PART4　確認問題

大問 1　6 行目

誤）　(A)の左辺＝ イ ，(A)の右辺＝ ウ

↓

正）　(A)の（左辺）＝ イ ，(A)の（右辺）＝ ウ

大問 1　10 行目

誤）　$n=k+1$ のとき，(A)の左辺を変形すると，

↓

正）　$n=k+1$ のとき，(A)より，

76 ページ

第 6 講　PART2　確認問題

大問 1　3 行目

誤）　$\dfrac{\boxed{ア}}{\boxed{イ}}$

↓

正）　$E(X)=\dfrac{\boxed{ア}}{\boxed{イ}}$

132 ページ

第 10 講　PART4　確認問題

大問 1　7 行目以降（正規分布表と選択肢の順序を入れ替える）

誤）

＜正規分布表＞

u	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
1.5	0.4332	0.4345	0.4357	0.4370	0.4382	0.4394	0.4406	0.4418	0.4429	0.4441
1.6	0.4452	0.4463	0.4474	0.4484	0.4495	0.4505	0.4515	0.4525	0.4535	0.4545
1.7	0.4554	0.4564	0.4573	0.4582	0.4591	0.4599	0.4608	0.4616	0.4625	0.4633

[ア] に当てはまるものを下の①～④のうちから選べ。

①　新商品を好む人の方が多いと判断できる。

②　新商品を好む人の方が多いとは判断できない。

③　新商品と従来の商品を好む人は同程度である
　　と判断できる。

④　従来の商品を好む人の方が多いと判断できる。

↓

正）

[ア] に当てはまるものを下の①～④のうちから選べ。

①　新商品を好む人の方が多いと判断できる。

②　新商品を好む人の方が多いとは判断できない。

③　新商品と従来の商品を好む人は同程度である
　　と判断できる。

④　従来の商品を好む人の方が多いと判断できる。

＜正規分布表＞

u	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
1.5	0.4332	0.4345	0.4357	0.4370	0.4382	0.4394	0.4406	0.4418	0.4429	0.4441
1.6	0.4452	0.4463	0.4474	0.4484	0.4495	0.4505	0.4515	0.4525	0.4535	0.4545
1.7	0.4554	0.4564	0.4573	0.4582	0.4591	0.4599	0.4608	0.4616	0.4625	0.4633

確認問題解答　21ページ

第5講　PART4　確認問題　解答

大問1［解説］　2行目および4行目

誤）

（証明）

[1]　$n=1$ のとき，[A]

(A)の左辺 $=\mathbf{1}$，(A)の右辺 $=\mathbf{1}$

↓

正）

（証明）

$1+3+5+\cdots\cdots+(2n-1)=n^2$　……(A)

[1]　$n=1$ のとき，[A]

(A)の（左辺）$=1$，(A)の（右辺）$=1$

大問1［解説］　8行目

誤）　$n=k+1$ のとき，(A)の左辺を変形すると，

↓

正）　$n=k+1$ のとき，(A)より，

確認問題解答　37ページ

第10講　PART2　確認問題　解答

大問1（2）［解説］　2行目

誤）　すなわち $N\left(58,\ \frac{4}{9}\right)$ に従う。[B]

↓

正）　すなわち　正規分布 $N\left(58,\ \frac{4}{9}\right)$ に従う。[B]